



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه‌ی دکترای دندانپزشکی

عنوان

بررسی آگاهی دانشجویان دانشکده‌ی دندانپزشکی
قزوین در مورد تدابیر دندانپزشکی بیماران مبتلا به
بیماری‌های سیستمیک شایع در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر مهسا اصفهانی

استاد مشاور

جناب آقای دکتر حمید حمدزاده

نگارش

محیا حیدری

شماره پایان‌نامه: ۶۰۷

سال تحصیلی

۹۲-۱۳۹۱



Qazvin University of Medical Sciences

Dental School

A Thesis for Doctorate Degree in Dentistry

Title

**Knowledge of Dental Students in Qazvin Dental
School Regarding Dental Management of Patients
with Systemic Diseases during 2012-2013**

Supervisor

Dr. Mahsa Esfahani

Advisor

Dr. Hamid Hamadzadeh

Written By

Mahya Heidari

Year

2013

Thesis No.

چکیده

سابقه

بیماران مبتلا به مشکلات سیستمیک نیازمند تدابیر خاصی هنگام ارائه‌ی درمان‌های دندانپزشکی بوده و در سالیان اخیر به دلیل پیشرفت علم پزشکی؛ تعداد مراجعین مبتلا به بیماری‌های سیستمیک برای دریافت درمان‌های دندانپزشکی افزایش یافته است که در صورت عدم اتخاذ تدابیر مناسب؛ مشکلات عدیده‌ای برای آنها در هنگام ارائه‌ی درمان‌های دندانپزشکی روی خواهد داد.

هدف

تحقیق حاضر با هدف تعیین میزان آگاهی دانشجویان دندانپزشکی دانشکده‌ی دندانپزشکی قزوین درباره‌ی تدابیر دندانپزشکی برای بیماران دارای مشکلات سیستمیک در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱ انجام شد.

مواد و روشها

در یک تحقیق توصیفی-تحلیلی، ۱۴۰ دانشجوی دندانپزشکی (۶۵ پسر؛ ۷۵ دختر با میانگین سنی ۲۵/۵ سال) به صورت سرشماری در دانشکده‌ی دندانپزشکی قزوین انتخاب و با استفاده از یک پرسشنامه‌ی خودایفای ۲۰ سؤال بررسی شدند. آگاهی درباره‌ی تدابیر دندانپزشکی برای مبتلایان به بیماری‌های سیستمیک با اختصاص یک امتیاز به پاسخ‌های صحیح سؤالات تعیین و برحسب متغیرهای مختلف گزارش گردید. امتیازات آگاهی برحسب سال ورودی و سهمیه‌ی پذیرش در دانشگاه با آزمون آنالیز واریانس یک‌طرفه و برحسب جنس با آزمون Student t مورد قضاوت قرار گرفت. مقایسات دو به دوی گروه‌ها هم با آزمون Tukey انجام شده و ارتباط عامل سن با امتیازات آگاهی از طریق ضریب همبستگی Pearson به دست آمد.

نتایج

میانگین و انحراف معیار نمرات دانشجویان برای کل مباحث تدابیر دندانپزشکی در افراد مبتلا به بیماری‌های سیستمیک برابر $11/34 \pm 2/56$ (با محدوده‌ی ۱۸/۰-۴/۰) برآورد گردید (از کل ۲۰ نمره). از مجموع ۵ نمره برای هر یک از بیماری‌های قلب، دیابت، کلیه و تیروئید؛ میانگین نمرات به ترتیب برابر $2/77 \pm 0/86$ ؛ $2/43 \pm 0/97$ ؛ $3/15 \pm 0/78$ و $2/61 \pm 1/02$ گزارش گردید. تفاوت معنی‌داری از نظر میزان آگاهی برحسب جنس دیده نشده ولی میزان آگاهی به صورت معنی‌داری در ورودی‌های سال‌های قبل‌تر در مقایسه با ورودی‌های سال‌های اخیر بیشتر بوده است ($p < 0/0001$). همچنین؛ ارتباط معکوس و معنی‌داری بین سن و میزان آگاهی در دانشجویان به ثبت رسید ($p < 0/0001$).

نتیجه‌گیری

در مجموع؛ آگاهی دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین در باره‌ی تدابیر دندانپزشکی در بیماران دارای مشکلات سیستمیک در سطوح متوسط و ضعیفی قرار داشته است. از این رو؛ باید سعی کرد از طرق گوناگون این آگاهی را در میان آنها افزایش داد.

کلید واژه‌ها

بیماری‌های سیستمیک، آگاهی، تدابیر دندانپزشکی

Abstract

Title

Knowledge of Dental Students in Qazvin Dental School Regarding Dental Management of Patients with Systemic Diseases during 2012-2013

Background

During dental treatments, patients with systemic diseases require special cares. In the recent years; the number of systemically involved patients requiring dental treatments increased due to the advances made in the medicine. These patients will be faced with some problems in the cases not considering their systemic disease during dental treatments.

Objective

This study evaluated the knowledge of dental students of Qazvin Dental School regarding dental management of the patients with the systemic diseases during 2012-2013.

Methods

In this descriptive analytical trial, 140 dental students (75 females, 65 males with the mean age of 25.5 years old) were selected in Qazvin Dental School by census sampling method and studied by means of a self-administered questionnaire. The students' knowledge about dental management of the systemic patients was determined by scoring one point for each correctly answered question. The knowledge scores were statistically analyzed by one-way analysis of variance (ANOVA) regarding acceptance category and the entering year while the knowledge differences regarding the gender was analyzed by student t test. The paired comparisons were done using Tukey post hoc test too. The correlation between the knowledge scores and age were assessed by Pearson correlation test.

Results

The mean (standard deviation) of the dental students' knowledge for dental management of the systemic patients were 11.34 ± 2.56 (range 4.0-18.0) of total 20 scores. From maximum 5 scores, the mean (standard deviation) of knowledge scores for the fields of heart, diabetes, renal and thyroid diseases was 2.77 ± 0.86 ; 2.43 ± 0.97 ; 3.15 ± 0.78 and 2.61 ± 1.02 respectively. No significant differences were observed regarding knowledge scores of males and females while the knowledge of students entered previously were higher than those started their courses recently ($p < 0.001$). Adverse and significant correlations were found between age and knowledge scores of the students ($p < 0.0001$).

Conclusion

Under the study limitations; the knowledge of dental students in Qazvin Dental School regarding dental management considerations in the systemically involved patients were fair and poor; so that; this knowledge must be improved through different modalities.

Key words

Systemic disease, Knowledge, Dental cares